

Title (en)

Equipment carrier of a feeding device for a percussion tool

Title (de)

Geräteträger einer Vorschubeinrichtung für ein schlagendes Werkzeuggerät

Title (fr)

Structure porteuse d'un dispositif d'avance pour un outil à percussion

Publication

EP 1275474 A1 20030115 (DE)

Application

EP 02405553 A 20020702

Priority

- DE 10134292 A 20010714
- DE 10149361 A 20011006

Abstract (en)

The tool (5) forms a positive fixture (7) belonging to the eye (8) in the tool-carrier's (3) housing (9). The tool is detachably joined to the tool-carrier by means of a bolt (6) inserted axially in the eye. The tool has fluid-pipes (12,13) running axially and radially to the outer casing of the cylinder. The bolt can be axially moved and optionally pre-tensioned by a spring and restricted by a stop piece. A rinsing-liquid pipe (4) running towards the inner cylindrical casing surface of the eye belongs to the fluid-pipes.

Abstract (de)

Ein Geräteträger (1) einer Vorschubeinrichtung (2) für ein zumindest teilweise schlagendes Werkzeuggerät (3), welches mit einem flüssigkeitsgespülten Werkzeug (5) verbindbar ist, der ein, einem zugeordneten Auge (8) am Gehäuse (9) des Werkzeuggerätes (3) zugeordnetes, formschlüssiges Befestigungsmittel (7) ausbildet und mit dem Werkzeuggerät (3) über einen axial in das Auge (8) einführbaren Bolzen (6) lösbar verbindbar ist, wobei der Bolzen (6) axial und radial zur Zylindermantelfläche verlaufende Flüssigkeitsleitungen (12, 13) aufweist, denen bei zweckentsprechender Verwendung zur Innenzylindermantelfläche des Auges (8) verlaufende Spülmittelleitung (4) des Werkzeuggerätes (3) zugeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B25D 17/28; **B25D 17/26**

IPC 8 full level

B08B 3/02 (2006.01); **B25D 17/22** (2006.01); **B25D 17/26** (2006.01); **B25D 17/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25D 17/26 (2013.01 - EP US); **B25D 17/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 801566 C 19510111 - SEYDA LEOPOLD
- [A] DE 292364 C
- [A] US 6062322 A 20000516 - BECCU RAINER [US], et al
- [A] DE 2709616 A1 19780907 - IMPEX ESSEN VERTRIEB
- [A] DE 1728153 A1 19720323 - BLATTNER & CO
- [A] DE 19629211 A1 19980122 - DEILMANN HANIEL GMBH [DE]
- [A] US 2199337 A 19400430 - GARTIN ELMER G

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1275474 A1 20030115; **EP 1275474 B1 20090902**; AU 5071802 A 20030116; AU 784583 B2 20060504; CA 2392585 A1 20030114; CA 2392585 C 20060912; CN 100457399 C 20090204; CN 1397407 A 20030219; DE 50213812 D1 20091015; JP 2003047919 A 20030218; JP 4150225 B2 20080917; US 2003010535 A1 20030116; US 6758287 B2 20040706

DOCDB simple family (application)

EP 02405553 A 20020702; AU 5071802 A 20020628; CA 2392585 A 20020708; CN 02140993 A 20020712; DE 50213812 T 20020702; JP 2002203483 A 20020712; US 19450502 A 20020712